Deklaracija o performansama

Br. KAGE_007

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka tipa proizvoda:
AQUAPANEL® Cement Board SkyLite
SL_8,0_901, SL_8,0_903

2. Namena/namene: **AQUAPANEL® cementna ploča 8 mm (hidrofobna) kao nosiva ploča za spuštene plafone za unutrašnju i spoljnu upotrebu**

3. Proizvođač: **Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D - 58638 Iserlohn**
Tel.: +49 2374 5036-0, Fax: +49 2374 5036-300, E-Mail: aquapanel.info@knauf.com

4. Ovlašćeni predstavnik: **Nije relevantno**

5. Sistem/sistemi za ocenu i proveru stalnosti svojstava (AVCP): **Sistem3** (reakcija na požar)
Sistem 4 (sva druga svojstva proizvoda)

6. a) Harmonizovani standard: **Nije relevantno**
Prijavljeno telo/prijavljena tela: **Nije relevantno**

6. b) Evropski dokument za ocenjivanje / Evropska tehnička ocena /

Telo za tehničko ocenjivanje: **ETA-13/0608, Deutsches Institut für Bautechnik, 19.06.2019**

Prijavljeno telo/prijavljena tela: MPA Nordrhein-Westfalen (0432)

7. Deklarisane performanse:

Bitne karakteristike	**Performanse**
Zaštita od požara	
Reakcija na požar	Klasa A1 prema EN 13501-1:2019-05
Higijena, zdravlje i zaštita okoline sadržaj, emisija i/ili oslobađanje opasnih materija	
Sastojci klasifikovani kao EU-Kat. Carc. 1A/1B	Za građevinski proizvod se ne koriste opasni sastojci.
Sastojci klasifikovani kao EU-Kat. Carc. 1A/1B	
Sastojci klasifikovani kao EU-Kat. Acute Tox. 1, 2 i/ili 3; Sastojci klasifikovani kao EU-Kat. Repr 1A/1B; STOT SE 1 i/ili STOT RE 1	
Sigurnost i sloboda kretanja pri upotrebi	
Debljina ploče	e = 8,0 mm ± 0,8 mm
Mere (dužina i širina)	Prilog C
Pravost ivica	0,1 % = nivo I prema EN 12467
Pravougaonost ivica	2 mm/m = nivo I prema EN 12467
Gustoća	ρ_{mean} = 1230 kg/m³
Sadržaj vlage	H ≤ 13 M.-%

Bitne karakteristike	Performanse	
Sigurnost i sloboda kretanja pri upotrebe		
Nepropusnost na vodu	Zadovoljilo	
Stabilnost oblika - dužina	$\delta_{65,85}$ = 0,38 mm/m, $\delta_{65,30}$ = -0,32 mm/m	
Stabilnost oblika - debljina	$\delta_{65,85}$ = 0,3 %, $\delta_{65,30}$ = -0,3 %	
Čvrstoća na savijanje	$f_{m,0,k}$ = 6,9 MPa, $f_{m,90,k}$ = 10,9 MPa	
Modul elastičnosti pri savijanju	$E_{m,0,mean}$ = 800 MPa, $E_{m,90,mean}$ = 1750 MPa	
Otpor na provlačenje glave AQUAPANEL Maxi vijak	Tip SN (Prilog A1)	$f_{head,k}$ = 2,8 N/mm²
	Tip SB (Prilog A2)	$f_{head,k}$ = 2,8 N/mm²
Otpor na provlačenje glave AQUAPANEL fasadni vijak	Tip SN (Prilog A3)	$f_{head,k}$ = 2,8 N/mm²
	Tip SB (Prilog A4)	$f_{head,k}$ = 2,8 N/mm²
Otpornost na udar	IR_{mean} = 12,5 mm/mm	
Upijanje vode	w_a = svojstvo nije ocijenjeno	
Otpornost na mraz-otapanje za kategoriju B	$R_{L,FTC}$ = 0,94	
Otpornost na toplotu i kišu za kategoriju B	Zadovoljilo	
Otpornost na toplu vodu za kategoriju B	$R_{L,WW}$ = 0,82	
Otpornost na kvašenje i sušenje za kategoriju B	$R_{L,SD}$ = 1,0	
Trajnost metalnih delova	Prilog B1	
Ušteda energije i zaštita topline		
Toplotna provodljivost $\lambda_{10,tr}$	$\lambda_{10,tr}$ = 0,36 W/(m.K)	
Propuštanje vazduha	AQUAPANEL Cement Board SkyLite ne propušta vazduh	

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija: **Nije relevantno**

Prethodno utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova deklaracija o performansama izdaje se u skladu sa Regulacijom (EU) br. 305/2011 i pod isključivom je odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Claus Ripken
General Manager

Dortmund, 16.11.2021.

28.5.2014 L 159/43 Amtsblatt der Europäischen Union DE